

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/05/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	21.33	19.94	19.00	18.65	19.47	20.16	30.62	28.13	23.74	23.98	22.90	20.54	20.13	20.98	19.99	20.75	25.16	31.34	35.38	29.93	25.64	22.45	19.83	20.78
61757	0.61	0.57	0.56	0.57	0.63	0.76	1.13	1.52	1.66	1.58	1.52	1.50	1.45	1.44	1.41	1.39	1.47	2.48	2.18	1.72	1.56	1.35	1.14	0.69
	-11.70	-10.67	-10.04	-9.21	-9.36	-8.25	-14.80	-8.02	-1.81	-2.93	-2.20	-0.09	-0.17	-0.56	0.00	-0.61	-5.79	0.00	-8.13	-7.97	-4.85	-3.51	-3.66	-8.90
CENTRL	10.76	10.27	9.88	10.26	10.91	12.50	17.38	20.74	21.64	20.94	20.55	20.04	19.58	20.07	19.60	19.81	19.61	30.80	27.57	22.37	20.41	18.48	15.84	12.58
61754	0.24	0.22	0.21	0.22	0.24	0.30	0.50	0.63	0.47	0.45	0.46	0.44	0.41	0.38	0.39	0.34	0.48	0.90	0.78	0.57	0.56	0.44	0.35	0.27
	-1.48	-1.35	-1.27	-1.17	-1.19	-1.05	-2.19	-1.53	-0.90	-1.01	-0.91	-0.64	-0.66	-0.72	-0.63	-0.72	-1.22	-1.05	-1.72	-1.56	-0.61	-0.44	-0.46	-1.13
DUNWOD	18.44	17.32	16.51	16.42	17.21	18.19	26.79	26.29	23.77	23.73	22.96	21.16	20.71	21.53	20.65	21.32	24.24	32.14	33.86	28.38	25.09	22.20	19.26	18.80
61760	0.83	0.79	0.76	0.80	0.85	0.99	1.25	1.82	2.17	2.10	2.17	2.14	2.07	2.14	2.08	2.12	2.09	3.29	2.83	2.29	2.31	2.04	1.55	1.08
	-8.58	-7.83	-7.37	-6.75	-6.87	-6.05	-10.85	-5.88	-1.33	-2.14	-1.61	-0.06	-0.12	-0.41	0.00	-0.45	-4.25	0.00	-5.96	-5.85	-3.55	-2.57	-2.68	-6.52
GENESE	10.32	9.87	9.49	9.88	10.53	12.07	16.45	19.76	20.66	19.96	19.63	19.17	18.71	19.10	18.72	18.90	18.83	29.57	26.45	21.39	20.13	18.13	15.46	12.18
61753	0.20	0.17	0.16	0.15	0.17	0.16	0.38	0.43	0.22	0.21	0.25	0.21	0.19	0.08	0.15	0.09	0.39	0.72	0.63	0.40	0.44	0.21	0.09	0.16
	-1.09	-1.00	-0.94	-0.86	-0.87	-0.77	-1.38	-0.74	-0.16	-0.26	-0.20	0.00	-0.01	-0.05	0.00	-0.05	-0.54	0.00	-0.75	-0.74	-0.45	-0.32	-0.34	-0.84
H Q	8.69	8.38	8.08	8.54	9.14	10.74	13.42	16.71	17.67	16.98	16.70	16.50	16.09	16.52	16.15	16.32	16.10	25.38	22.53	18.25	18.43	16.87	13.98	10.77
61844	-0.34	-0.32	-0.31	-0.33	-0.34	-0.41	-0.59	-0.76	-0.69	-0.66	-0.67	-0.66	-0.63	-0.63	-0.63	-0.62	-0.73	-1.18	-1.03	-0.79	-0.81	-0.72	-0.60	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	1.12	1.92	1.83	1.81	1.79	1.79	1.83	1.79	1.82	1.07	2.29	1.51	1.21	0.00	0.00	0.45	0.00
HUD VL	18.29	17.18	16.38	16.29	17.06	18.06	26.64	25.95	23.38	23.36	22.57	20.76	20.32	21.13	20.28	20.96	23.87	31.62	33.39	27.99	24.69	21.85	18.97	18.63
61758	0.74	0.71	0.67	0.71	0.76	0.90	1.18	1.52	1.78	1.75	1.78	1.74	1.68	1.74	1.71	1.76	1.76	2.77	2.41	1.94	1.92	1.71	1.28	0.96
	-8.52	-7.77	-7.31	-6.71	-6.82	-6.01	-10.78	-5.84	-1.32	-2.13	-1.60	-0.06	-0.12	-0.41	0.00	-0.45	-4.22	0.00	-5.92	-5.81	-3.53	-2.55	-2.66	-6.48
LONGIL	18.81	17.69	16.86	16.78	17.63	18.99	27.44	29.13	27.89	25.47	25.42	23.12	22.63	24.51	24.13	25.62	32.02	40.51	37.50	32.71	27.10	24.60	21.57	19.31
61762	1.18	1.15	1.08	1.14	1.26	1.44	1.88	2.60	2.98	2.88	2.80	2.82	2.74	2.81	2.75	2.79	2.76	4.36	3.71	3.06	3.04	2.73	2.24	1.59
	-8.59	-7.84	-7.38	-6.77	-6.88	-6.41	-10.87	-7.95	-4.63	-3.11	-3.43	-1.34	-1.38	-2.73	-2.80	-4.07	-11.36	-7.30	-8.72	-9.41	-4.82	-4.29	-4.30	-6.54
MHK VL	10.77	10.30	9.90	10.27	10.91	12.50	17.38	20.71	21.15	20.45	20.08	19.54	19.09	19.64	19.13	19.36	19.55	30.67	27.56	22.40	20.46	18.53	15.83	12.64
61756	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.20	0.35	0.56	0.63	0.57	0.60	0.57	0.55	0.59	0.56	0.52	0.41	0.90	0.75	0.57	0.56	0.46	0.28	0.20
	-1.63	-1.49	-1.40	-1.28	-1.31	-1.15	-2.34	-1.57	-0.25	-0.41	-0.31	-0.01	-0.02	-0.08	0.00	-0.08	-1.24	-0.92	-1.74	-1.60	-0.67	-0.48	-0.51	-1.25
MILLWD	18.47	17.35	16.55	16.44	17.22	18.19	26.83	26.25	23.66	23.65	22.88	21.03	20.56	21.38	20.51	21.19	24.17	32.00	33.81	28.33	25.01	22.14	19.18	18.79
61759	0.79	0.76	0.72	0.75	0.81	0.94	1.19	1.73	2.05	2.01	2.07	2.01	1.93	1.99	1.93	1.99	1.99	3.15	2.73	2.19	2.19	1.95	1.44	1.02
	-8.65	-7.89	-7.43	-6.81	-6.93	-6.11	-10.95	-5.94	-1.34	-2.17	-1.63	-0.06	-0.12	-0.42	0.00	-0.45	-4.28	0.00	-6.01	-5.90	-3.58	-2.59	-2.70	-6.58
N.Y.C.	18.55	17.42	16.61	16.52	17.30	18.26	26.84	26.42	23.95	23.92	23.17	21.41	20.95	21.81	20.91	21.56	24.46	32.40	34.07	28.56	25.27	22.41	19.41	18.90
61761	0.93	0.89	0.85	0.89	0.94	1.06	1.29	1.95	2.35	2.30	2.38	2.39	2.31	2.41	2.34	2.36	2.31	3.55	3.03	2.47	2.48	2.25	1.70	1.19
	-8.58	-7.83	-7.37	-6.76	-6.87	-6.06	-10.86	-5.89	-1.33	-2.14	-1.61	-0.06	-0.12	-0.42	0.00	-0.45	-4.25	0.00	-5.96	-5.85	-3.55	-2.57	-2.68	-6.53
NORTH	8.25	7.98	7.71	8.14	8.72	10.23	10.98	12.99	7.92	7.68	7.54	7.53	7.11	7.39	7.19	7.19	12.45	18.07	17.45	14.30	17.85	16.33	11.51	10.46
61755	-0.79	-0.72	-0.69	-0.74	-0.77	-0.91	-1.23	-1.56	-1.26	-1.19	-1.17	-1.12	-1.05	-1.02	-1.04	-1.07	-1.59	-2.48	-2.16	-1.58	-1.39	-1.27	-1.11	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	4.04	11.09	10.61	10.48	10.31	10.35	10.56	10.35	10.49	3.86	8.30	5.46	4.36	0.00	0.00	2.41	0.00
NPX	19.66	18.44	17.58	17.37	18.18	19.03	28.38	30.00	27.46	24.21	23.56	23.10	22.23	22.12	21.99	23.83	27.59	33.16	34.27	30.94	25.35	22.20	19.56	19.64
61845	0.71	0.69	0.66	0.68	0.75	0.88	1.13	1.60	1.84	1.79	1.78	1.76	1.72	1.76	1.73	1.74	1.68	2.65	2.30	1.88	1.83	1.64	1.32	0.91
	-9.92	-9.05	-8.52	-7.82	-7.95	-7.00	-12.56	-9.82	-5.34	-2.94	-2.59	-2.38	-1.99	-1.38	-1.69	-3.33	-8.00	-1.65	-6.90	-8.82	-4.28	-2.97	-3.21	-7.55

O H 61846	10.00	10.00	9.87	9.91	9.84	10.00	12.30	18.18	18.58	15.13	14.70	14.32	13.27	13.29	13.07	13.46	14.48	23.95	24.35	21.26	19.93	15.47	14.70	10.00
	0.22	0.23	0.24	0.22	0.22	0.18	0.25	0.30	-0.10	-0.10	-0.06	-0.09	-0.15	-0.27	-0.20	-0.32	0.07	0.12	0.05	0.04	0.10	-0.09	-0.14	0.04
	-0.75	-1.08	-1.23	-0.82	-0.14	1.33	2.64	0.70	1.59	4.26	4.42	4.54	5.10	5.42	5.30	4.98	3.50	5.02	0.77	-0.98	-0.59	2.04	0.20	1.23
PJM 61847	12.65	12.04	11.57	11.82	12.50	13.92	19.44	21.75	21.48	20.94	20.50	19.67	19.18	19.69	19.16	19.41	20.30	30.10	28.35	23.26	21.41	19.19	17.50	15.82
	0.42	0.43	0.43	0.43	0.46	0.51	0.70	0.97	0.71	0.66	0.71	0.68	0.61	0.55	0.58	0.49	0.81	1.24	1.05	0.83	0.85	0.63	0.81	0.61
	-3.20	-2.92	-2.75	-2.52	-2.56	-2.26	-4.05	-2.20	-0.50	-0.80	-0.61	-0.03	-0.05	-0.16	-0.01	-0.17	-1.59	-0.01	-2.23	-2.19	-1.33	-0.97	-1.66	-4.02
WEST 61752	10.88	10.41	10.05	10.41	11.04	12.58	17.14	20.47	21.05	20.36	20.01	19.49	18.95	19.34	18.92	19.03	19.21	29.84	26.87	21.89	20.53	18.45	15.74	12.59
	0.42	0.41	0.43	0.42	0.42	0.42	0.65	0.89	0.55	0.53	0.56	0.51	0.41	0.29	0.33	0.19	0.59	0.98	0.80	0.67	0.69	0.42	0.26	0.31
	-1.43	-1.30	-1.22	-1.12	-1.14	-1.01	-1.80	-0.99	-0.23	-0.36	-0.27	-0.02	-0.03	-0.08	-0.01	-0.08	-0.72	-0.01	-1.00	-0.99	-0.60	-0.44	-0.46	-1.09